

**Міністерство освіти і науки України
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Брестський державний технічний університет**



ПРОГРАМА
міжнародної науково-технічної конференції
«Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини»
10-12 червня 2021 р.



Одеса – 2021

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Ковров А.В., к.т.н., професор, ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури, віце-президент Академії енергетики України, голова територіального відділення Академії будівництва України, **голова оргкомітету**;

Кровяков С.О., д.т.н., доцент, проректор з НР Одеської державної академії будівництва та архітектури, **заступник голови**;

Гілодо О.Ю., к.т.н. доцент, завідувач кафедри металевих, дерев'яних і пластмасових конструкцій Одеської державної академії будівництва та архітектури, член – кореспондент Інженерної академії України, **заступник голови**.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

Білик С.І. – д-р техн. наук, проф., Київський національний університет будівництва і архітектури;

Вировой В.М. – д-р техн. наук, проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Гібаленко О.М. – д-р техн. наук, проф., ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»;

Голоднов О.І. – д-р техн. наук, проф., ТОВ «Укрінсталькон ім. В.М. Шимановського»;

Карпюк В.М. – д-р техн. наук, проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Клименко Є.В. – д-р техн. наук, проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Махінько А.В. – д-р техн. наук, с.н.с., ТОВ «Етуаль»;

Найчук А.Я. – д-р техн. наук, проф., УО «Брестский государственный технический университет», Білорусь;

Пічугін С.Ф. – д-р техн. наук, проф., Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка;

Суханов В.Г. – д-р техн. наук, проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Яковенко І.А. – д-р техн. наук, проф., Національний університет біоресурсів і природокористування України;

Aniskin Aleksey – Ph.D., Assistant Professor University North, Хорватія.

10 червня (четвер) пленарне засідання в on-line режимі

10.30-11.00 Підключення учасників до конференції через
<https://meet.google.com/tme-qnpa-fac>

Пленарне засідання

початок об 11⁰⁰

Відкриття конференції

Привітання ректора Одеської державної академії будівництва та архітектури проф. Коврова А.В. до учасників конференції.

Длительная прочность древесины при растяжении под углом

д.т.н., проф. Найчук А.Я., асп. Бондарь А.В.

(Брестський держаний технічний університет)

Сумісна робота сталевोї і базальтопластикової арматури з бетоном у складі балкових конструкцій

д.т.н., проф. Картюк В.М., д.т.н., проф. Клименко С.В., асп. Худобич А.О., ас. Целікова А.С., к.т.н., доц. Картюк І.А.

(Одеська державна академія будівництва та архітектури)

Результати натурного експериментального дослідження зносу оцинкованого покриття конструкцій металевих просторових конструкцій рамних дорожніх конструкцій для інформаційних систем безпеки на дорогах після тривалої дії атмосферних умов міста

д.т.н., проф. Білик С.І., к.т.н., доц. Білик А.С., ас. Цюпин Є.І.

(Київський національний університет будівництва і архітектури)

Еволюція нормування снігового навантаження на будівельні конструкції

д.т.н., проф. Пічугін С.Ф.

(Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»)

Определение прочностных и упругих характеристик гипсоволокнистых листов

асп. Кондратьев М.И.

(Брестський держаний технічний університет)

Конструктивні рішення тенсегріті-куполів і шляхи їх вдосконалення

к.т.н., доц. Коломійчук Г.П., асп. Коломійчук В.Г., студ.

Коломійчук В.Г.

(Одеська державна академія будівництва та архітектури)

Використання 3D BIM-інформаційного моделювання при проектуванні, розрахунках та конструюванні металевих конструкцій

к.т.н., доц. Адаменко В. М.

(Київський національний університет будівництва і архітектури)

Конкурс «Steel Freedom». Впровадження металевих конструкцій в архітектурі на прикладі проекту спортивного комплексу в івано-франківську

ст. викл. Іносова Т.Ю., студ. Голубєва І.М., студ. Дерпа Р.В.,

студ. Швед А.М., студ. Отрошко Д.В., студ. Кошелюк В.С.

(Київський національний університет будівництва і архітектури)

Випробування фрагмента сітчастого купола

інж. Ковтун В.П., к.т.н., доц. Гілодо О.Ю., к.т.н., доц. Арсірій

А.М., к.т.н., доц. Коршак О.М.

(Одеська державна академія будівництва та архітектури)

Кітаєв А.А. ТОВ «ЭКОДВУТАВР»

Технологічне забезпечення вторинного захисту металевих конструкцій від корозії в умовах агресивних впливів металургійного виробництва

д.т.н., проф. Гібаленко О.М., ст. викл. Бочарова О.А.,

асп. Мельник Г.О.

(ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»)

Сумісне застосування залізобетону та деревини у висотному будівництві

к.т.н., Сьоміна Ю.А.

(Одеська державна академія будівництва та архітектури)

Визначення залишкового ресурсу будівельних сталевих конструкцій за показниками індексу надійності

к.т.н., доц. Колесніченко С.В., к.т.н., доц. Селютін Ю.В.,

ст. викл. Оболенков Д.Ф., ст. викл. Карабанов О.С.

(Донбаська національна академія будівництва і архітектури)

Підвищення ефективності прогонової системи покриття

к.т.н., доц. Купченко Ю.В., к.т.н., доц. Сінгаївський П.М.,

к.ф-м.н, доц. Лесечко О.В., к.т.н. Константинов П.В.

(Одеська державна академія будівництва та архітектури)

**11 червня (п'ятниця) секційне засідання в on-line режимі
початок о 13⁰⁰ <https://meet.google.com/tme-qnna-fac>**

Моделювання проміжних опорних частин нерозрізних перфорованих балок в ПК «Ліра»

*асп. Безнюк Л.І., к.т.н., доц. Романюк В.В., к.т.н., доц. Супрунюк В.В.
(Національний університет водного господарства та
природокористування)*

О выборе конструктивно-технологического решения строительства мини-гостиницы

*к.т.н., доц. Дмитриева Н.В.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
ст. викл. Агафонова И.П., маг. Туголуков Ю.С.
(Бендерский филиал ПГУ им. Т.Г.Шевченко)*

Результати експериментальних досліджень несучої здатності бетонних балок зі сталевую і базальтопластиковою арматурою, підсилених вуглепластиковим полотном

*к.т.н., доц. Карпюк І.А., асп. Антонова Д.В., асп. Глібоцький Р.В.,
д.т.н., проф. Карпюк В.М.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)*

Моделювання просторового купольного покриття із застосуванням ВІМ-технологій

*к.т.н., доц. Лавріненко Л.І., маг. Будко Т.Г.
(Київський національний університет будівництва і архітектури)*

Оптимізація кута між радіальними балками круглої у плані будівлі

*к.т.н., доц. Янін О.Є., ст. викл. Новікова С.М.
(Херсонський державний аграрно-економічний університет)*

Порівняльний аналіз проектування стиснутих трубобетонних конструкцій за європейськими та американськими нормами

*асп. Лавський О.Є.
(Київський національний університет будівництва і архітектури)*

Оптимизация расчетных схем

*к.т.н., доц. Медведь И.И.
(Східноукраїнський національний університет імені Володимира
Даля)*

Дослідження вітрової динаміки флагштока із змінним перерізом
ас. Нужний В.В.

(Київський національний університет будівництва і архітектури)

Технічне обстеження споруди і розробка конструкції рами з
холодноформованих тонкостінних профілів

ст. викл. Романенко С.М., ас. Андрієвська Я.П.

(Херсонський державний аграрно-економічний університет)

12 червня (субота) початок о 13⁰⁰

Круглий стіл з питань дослідження металевих і дерев'яних конструкцій